


[WWW.TRAMETAL.FR](http://WWW.TRAMETAL.FR)
**= 25-27 OCTOBRE 2023**


### BIG KAISER promet une concentricité inférieure à 1 µm

Le système de serrage hydraulique permet de garantir une excellente concentricité. L'outil serré présente une précision de rotation ne dépassant pas 1 µm à une longueur de 4x le diamètre. La fidélité de répétition reste aussi faible même après une utilisation intensive, alors que les mandrins à frettier deviennent un peu moins précis avec chaque serrage. Le [...]

[Lire la suite](#)


### SPE acquiert 3Dnatives

L'impression 3D industrielle ne représente actuellement qu'environ 0,1 % de l'économie manufacturière mondiale, qui s'élève à 12 800 milliards de dollars, mais elle connaît une croissance rapide. Le marché de la fabrication additive devrait atteindre 107,7 milliards de dollars d'ici 2031, soit un taux de croissance annuel composé (TCAC) de 21,9 % (1). L'impression 3D [...]

[Lire la suite](#)


### ABB présente les grandes tendances de la robotique pour 2023

Les ventes de robots atteignant des niveaux record, Marc Segura, président d'ABB Robotics, présente ses prévisions des grandes tendances de l'automatisation robotique pour 2023. « L'impact des pénuries mondiales de main-d'œuvre se fait de plus en plus lourd pour de nombreuses entreprises qui s'efforcent de suivre le rythme des exigences des clients, » explique Marc [...]

[Lire la suite](#)


### Eclore Actuators réinvente le soufflet de protection grâce à l'origami

Grâce à un procédé de fabrication propre et breveté, Eclore Actuators s'est donnée pour mission de proposer une solution adaptée aux exigences de l'industrie du 21<sup>e</sup> siècle. Baptisé EPBL (Eclore Protective Bellow Linear), ce soufflet innovant à haute efficacité énergétique se démarque des solutions traditionnelles de par sa conception novatrice inspirée de l'origami. Un choix audacieux qui prend [...]

[Lire la suite](#)


### Six avantages en termes de rentabilité

Avec la Xtra-tec® XT M5137, Walter propose une fraise à dresser qui offre des avantages non négligeables lors de l'usinage des matériaux ISO P et K. Les utilisateurs bénéficient d'une part de plaquettes double face avec six arêtes de coupe, et donc d'un rapport prix/arête de coupe attractif. D'autre part, la fraise présente un angle d'attaque [...]

[Lire la suite](#)

## Nos offres d'abonnement

 100 % digital ! <b>60€ TTC</b> par an <a href="#">CHOISIR CETTE OPTION</a>	 Votre revue sur tous les supports ! <b>85€ TTC</b> par an <a href="#">CHOISIR CETTE OPTION</a>	 + Accès aux archives numériques <b>90€ TTC</b> par an <a href="#">CHOISIR CETTE OPTION</a>
---	---	---

[Je m'abonne](#)

© 2023 MRJ

Vous avez reçu cet email car vous vous êtes inscrit sur les bases de données de MRJ Presse. Conformément à l'article 34 de la Loi Informatique et Liberté, vous disposez d'un droit d'accès, de rectification, de modification et de suppression des données qui vous concernent. Ce droit peut s'exercer en nous écrivant.

Pour vous désinscrire, [suivez ce lien](#)